

© PAJ / JPO

PN - JP6127553 A 19940510
TI - LIQUID CONTAINING BAG
AB - PURPOSE: To present a bag shape from being lost at the time of putting in liquid.
- CONSTITUTION: When a bag 1 made of synthetic resin for containing liquid inside is stood, heat sealed parts 4, 4 comprising two front and rear sheets adhered to each other to constitute the bag 1 are provided between the center of a widthwise direction of the bag 1 when viewed from the front and both sides at slightly upper from the center of a longitudinal direction, and a distance between the heat sealed parts 4, 4 is made wider than a distance between the heat sealed parts 4, 4 and sides of the bag 1. When liquid is taken out of the bag 1, the liquid in the bag 1 moves toward a liquid outlet while its moving amount is regulated between the narrow neck parts 2, 2. The liquid at the liquid outlet always keeps a small amount while the wide heat sealed parts 4, 4 also exhibit a reinforcing effect to prevent a center of the bag 1 from bending to lose its shape due to a weight of the liquid which have moved to the liquid outlet.
I - B65D33/02B65B3/18B65D33/36
PA - SARAYA KK
IN - SARAYA ICHIRO
ABD - 19940809
ABV - 018424
GR - M1652
AP - JP19920278249 19921016

スタンドバック状のものに限定されるものではなく、4辺の縁が線状となって厚みを持たない形状のものでも良い。また、前記袋1は内面に合成樹脂フィルムが装着されたアルミ箔で作られたものでも良い。

【0013】

【発明の効果】以上のように本発明によれば、袋から液体を取り出すとき、袋内の液体は幅の狭いヒートシール部間で液体の移動量が規制されながら液体取り出し口側に移動し、液体取り出し口側の液体は常に少量を保ち、前記ヒートシール部が補強効果を発揮することも相まって液体取り出し口側に移動した液体の重量で袋の中央が折れて型崩れが生じることがなく、液体が容器の外にこぼれたりすることなく詰め替え作業をスムーズに行なうことができる。

【図面の簡単な説明】

【図1】本発明の第1実施例における液体収納用袋の正面図である。

【図2】同断面図である。

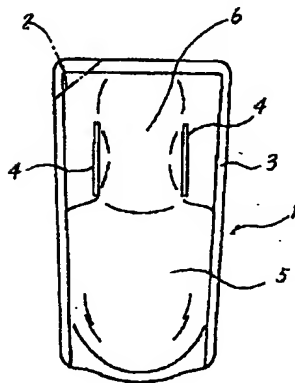
【図3】同液体取り出し時の状態を示す斜視図である。

【図4】本発明の第2実施例における液体収納用袋の正面図である。

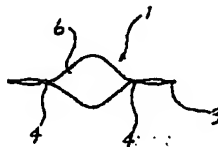
【符号の説明】

- | | |
|---|---------|
| 1 | 袋 |
| 2 | 切り口部 |
| 3 | ヒートシール部 |
| 4 | ヒートシール部 |
| 5 | 主室 |
| 6 | 副室 |

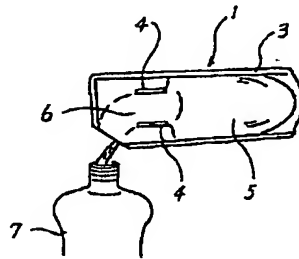
【図1】



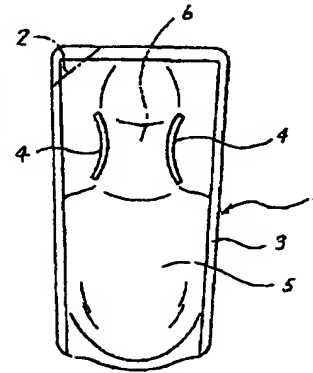
【図2】



【図3】



【図4】



- 1---袋
2---切り口部
3---ヒートシール部
4---ヒートシール部
5---主室
6---副室

4---ヒートシール部